LC-POWER.COM Digital HDMI
Multimedia Player für eine SATA-Festplatte

EH-35MP4

Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung

1.1 Vorwort

1.2 Spezifikationen

1.3 Zubehör

1.4 Warnung

1.4.1 Nutzungshinweis
1.4.2 Stromversorgung
1.4.3 Funkstörung
1.4.4 Entsorgung des Geräts
1.4.5 Sicherheitshinweise
1.4.6. Sonstiges

2. Über den Media Player

2.1 Frontblende
2.2 Rückblende
2.3 Fernbedienung

3. Die ersten Schritte

3.1 Anschluss des Media Players an Ihren Fernseher
3.2 Verbindung des Media Players mit Ihrem PC

4. Produktnutzung

4.1 Suchen und Abspielen von Mediendateien
4.2 Einstellungen
4.3 Dateien bearbeiten

4.3.1 Kopieren
4.3.2 Löschen
4.3.3 Neues Verzeichnis / Umbenennen
4.3.4 Eigenschaften
4.3.5 Abbrechen

5. Anhang

5.1 FAQ
5.2 Copyright-und Trademark-Informationen
5.3 Garantiehinweise

1. Einführung

1.1 Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für LC-Power entschieden haben. Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des EH-35MP4 und sind sicher, dass Sie viel Freude mit diesem Produkt haben werden. Bitte lesen Sie die folgenden Kapitel aufmerksam durch, damit Sie alle Vorzüge dieses Produkts und seine Bedienung kennen lernen.Der multifunktionale Media Player EH-35MP4 von LC-Power zeichnet sich durch sein kompaktes Äußeres sowie seine einfache Bedienung aus und ist so die perfekte Lösung sowohl für Ihr Büro als auch Ihr Wohnzimmer.

1.2 Spezifikationen 1.3 Zubehör

Audio-Formate	MP3, 32K-320Kbps WMA, 32K-256Kbps WAV
Video-Formate	AVI, DIVX 3.11-5.0, XVID 1.0, DAT, VOB (max. 30fps), MPG 1/2/4
Bild-Formate	JPEG/JPG
Bildwiedergabe-Modi	Bildvorschau (15 Stück pro Seite) Slideshow (Unterstützung von Bild-& Hintergrundmusik)
Go-To-Funktion	Direktanwahl einer Szene bei einem Film
Video-Unterstützung	Untertitelunterstützung für DVD (VOB) Sprachunterstützung für DVD (VOB)
AV-Ausgang	CVBS/HDMI-Video-Ausgang
TV-Ausgang	NTSC/PAL
Netzteil	AC-Eingang: 100V ~ 240V ◦ 50/60HZ 0.8A DC-Ausgang: 12V 2A
Speicherkarten	4 GB (max.), SD/MMC/MS-Karte
Festplatte	3,5“-SATA-Festplatte
USB-Anschluss	USB 2.0 Full Speed
Dateisysteme	FAT32/NTFS
Datenschnittstellen	Full Speed USB 2.0, HDMI-Ausgang, AV-Ausgang, SD/MMC-Kartenleser, USB-Host
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Dänisch
Fernbedienung	Im Lieferumfang enthalten
Betriebssysteme	Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac OS
Abmessungen	207 x 39 x 111 mm
Gewicht	454g
Firmware-Upgrade	Unterstützt Firmware-Upgrade von SD-Card (FAT32), MMC-Card (FAT32), USB (FAT32)
Betriebstemperatur	-10°C ~ 60°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 75%

Bitte überprüfen Sie den Verpackungsinhalt, nachdem Sie die Ware erhalten haben. Sollte etwas im Lieferumfang fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Nr.	Name	Anzahl

1	Media Player	1 Stk.
2	Netzteil	1 Stk.
3	Fernbedienung	1 Stk.
4	AV-Kabel	1 Stk.
5	USB-Kabel	1 Stk.
6	Benutzerhandbuch	1 Stk.
7	Batterien	2 Stk.
8	Schrauben	Diverse

1.4 Warnung

Vor Inbetriebnahme Ihres Media Players lesen Sie bitte die folgenden Hinweise sorgfältig durch, damit ein sicheres und effizientes Arbeiten gewährleistet werden kann.

1.4.1 Nutzungshinweis

Bitte führen Sie keine Modifizierungen am Player durch. Bei jeglicher Änderung erlischen Garantie-und Gewährleistungsansprüche Ihrerseits. Bei dem Einbau von handelsüblichen Festplatten sollte die Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +35°C liegen.

1.4.2 Stromversorgung

Der Media Player hat eine Netzspannung von 12V. Zur Benutzung des Media Players schließen Sie bitte das mitgelieferte Netzteil und das Adapterkabel an den dafür vorgesehenen Stromanschluss an. Stellen Sie sicher, dass das Adapterkabel nicht beschädigt oder eingeklemmt wird. Vor der Reinigung des Netzteils achten Sie bitte darauf, dass das Netzteil nicht mit der Steckdose verbunden ist, um so einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Schließen Sie niemals das Netzteil an den Media Player an, wenn er sich in einer feuchten oder staubigen Umgebung befindet. Benutzen Sie immer das mitgelieferte Originalzubehör (Netzteil, Kabel, Stecker).

1.4.3 Funkstörung

Fast alle elektrischen Geräte können durch Funkstörungen beeinträchtigt werden, wenn sie nicht besonders abgeschirmt sind. Unter bestimmten Umständen könnte auch Ihr Media Player von anderen Geräten gestört werden.

Das Design dieses Media Players richtet sich nach dem FCC/CE-Standard und unterliegt diesen Regularien:

(1) Dieser Media Player erzeugt keine schädlichen Funkstrahlungen.
(2) Der Media Player kann durch Funkstrahlung anderer Geräte in seiner Funktion beeinträchtigt werden.

1.4.4 Entsorgung des Media Players

Bitte beachten Sie bei der Entsorgung Ihres Media Players die lokale Gesetzgebung.

1.4.5 SICHERHEITS-UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

► Software-, Audio-und Videomaterial oder sonstige gewerbliche Schutzrechte sind durch das Urheberrecht und internationale Gesetze geschützt. Für die Einhaltung geltender Vorschriften bei der Reproduktion oder Weitergabe von Inhalten ist der Benutzer verantwortlich.

► Einige Medienformate werden von diesem Gerät unter Umständen nicht unterstützt. Bitte

überprüfen Sie die verfügbaren und unterstützten Codec-Typen.

► Bewahren Sie Sicherungskopien der auf diesem Gerät gespeicherten Daten sicher auf. Wir haften weder bei Datenverlust noch Datenschäden.

► Schützen Sie den EH-35MP4 vor Sturz und Erschütterung. Dies kann zu Schäden führen.

► Reinigen Sie das Gerät nicht mit chemischen Mitteln. Dies könnte zu Schäden am EH-35MP4 führen. Benutzen Sie ausschließlich ein trockenes, sauberes Tuch zum Reinigen.

► Schützen Sie den EH-35MP4 vor Wasser oder Flüssigkeiten. Dies könnte zu einem Brand oder Stromschlag führen. Sollte Flüssigkeit eingedrungen sein, schalten Sie den EH-35MP4 sofort aus und trennen Sie das Netzkabel ab.

► Stellen Sie den EH-35MP4 nicht in der Nähe eines Magnetfeldes auf. Dadurch könnten Fehlfunktionen auftreten oder die gespeicherten Daten beschädigt werden.

► Setzen Sie den EH-35MP4 nicht direkter Sonneneinstrahlung oder sonstigen Wärmequellen aus. Setzen Sie ihn nicht längere Zeit hohen Temperaturen aus. Dies kann zu Schäden führen.

► Schließen Sie nicht zu viele Elektrogeräte an einer einzelnen Steckdose an. Schließen Sie den Stecker korrekt an. Ziehen Sie den Stecker nicht während des laufenden Betriebs heraus.

Der EH-35MP4 unterstützt eine Vielzahl verschiedener Video-und Audioformate. Aufgrund der sehr großen Anzahl verschiedener Videoformate kann LC-Power die Kompatibilität des EH-35MP4 mit allen verfügbaren oder zukünftigen Videoformaten nicht sicherstellen.

Wir übernehmen prinzipiell keine Haftung für die Daten, die sich auf der Festplatte befinden. Bitte sichern Sie Ihre Daten regelmäßig auf einem anderen Datenträger.

1.4.6 Sonstiges

Lassen Sie den Media Player während der Nutzung nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Sollte aus Versehen doch einmal Flüssigkeit an den Media Player gelangen, benutzen Sie bitte ein trockenes Tuch, um diese zu entfernen. Elektronische Geräte sind empfindlich. Vermeiden Sie jegliche Erschütterungen und Stöße, besonders bei der Inbetriebnahme des Gerätes. Drücken Sie nicht mit Gewalt auf dei Knöpfe. Reparieren oder verändern Sie nicht das Design des Media Players. Sollte der Media Player dabei beschädigt werden, verlieren Sie Garantie-sowie Gewährleistungsansprüche. Vermeiden Sie Erschütterungen, Gewaltanwendungen und Stöße, besonders wenn das Gerät in Betrieb ist. Halten Sie das Gerät von magnetischen Feldern fern. Während statischer Entladungen und in starken magnetischen Feldern wird das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren. Ist dies der Fall, trennen Sie das Gerät für einige Zeit von der Stromversorgung. Nach einer kurzen Zeit wird es wieder ordnungsgemäß funktionieren, wenn Sie das Gerät erneut in Betrieb nehmen.

2. Über den Player

2.1 Frontblende

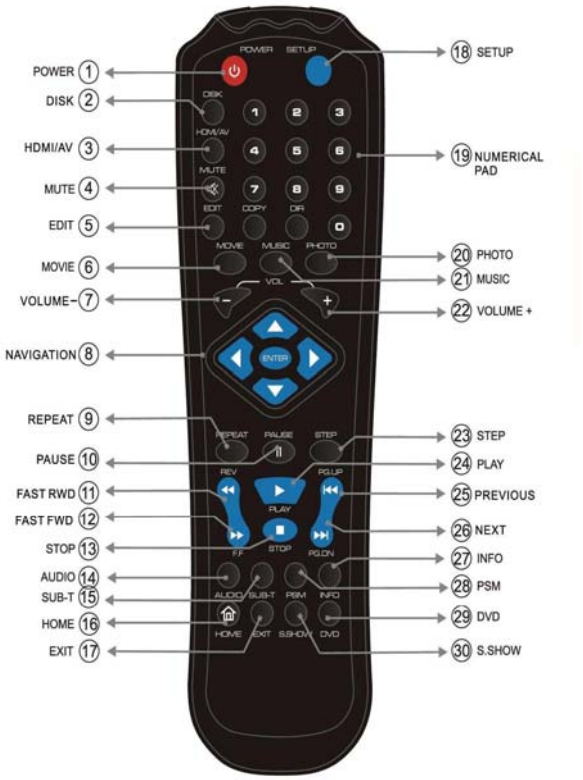
Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Power-Knopf	Media Player ein-/ausschalten
2	SD/MMC-Kartenleser	Zum Abspielen von SD/MMC-Karten
3	USB-Host	Zum Anschluss von weiteren USB-Geräten

2.2 Rückblende

Anschluss	Bezeichnung	Funktion
USB	USB-Anschluss	Zum Anschluss an den PC
AV OUT	Composite-Video-Ausgang	Ausgang zur Wiedergabe von Video und Audio (CVBS)

HDMI	HDMI-Ausgang	Zum Anschluss per HDMI
OPTICAL	Digitaler Audio-Ausgang	Digitaler optischer Audio-Ausgang
DC 12V/2A	Netzteilanschluss	Netzteilanschluss

2.3 Fernbedienung



Nr.	Taste	Funktion
1	POWER	Media Player ein-/ausschalten
2	DISK	Auswahl der Datenquelle
3	HDMI/AV	HDMI/AV-Auswahltaste
4	MUTE	Ton ein/aus
5	EDIT	Bearbeitungsmenü für Dateien
6	MOVIE	Öffnet die Filmanzeige
7	VOLUME -	Lautstärke verringern
8	NAVIGATION	Pfeiltasten zur Anwahl einzelner Menüpunkte Enter-Taste zum Bestätigen des Menüpunktes Bei der Bildwiedergabe ist das Drehen der Bilder mit den Pfeiltasten möglich
9	REPEAT	Auswahl des Wiederholungsmodus (einzeln, alle)
10	PAUSE	Pause

11	FAST RWD	**FAST REWIND:** Zurückspulen der Wiedergabe;mehrmaliges Drücken: Änderung der Spulgeschwindigkeit
12	FAST FWD	**FAST FORWARD:** Vorspulen der Wiedergabe;mehrmaliges Drücken: Änderung der Spulgeschwindigkeit
13	STOP	Stoppt die Wiedergabe
14	AUDIO	Sprache bei der DVD-Wiedergabe ändern
15	SUB-T	**SUBTITLE:** Untertitel bei der DVD-Wiedergabe ändern
16	HOME	Öffnet das Hauptmenü
17	EXIT	Stop/Zurück-Taste
18	SETUP	Öffnet das Setup-Menü
19	NUMERICAL PAD	0-9: Zahlenfeld
20	PHOTO	Öffnet die Photoanzeige
21	MUSIC	Öffnet die Musikanzeige
22	VOLUME +	Lautstärke erhöhen
23	STEP	Aktiviert die Zeitlupenfunktion
24	PLAY	Startet die Wiedergabe
25	PREVIOUS	Springen zum vorherigen Kapitel/Datei
26	NEXT	Springen zum nächsten Kapitel/Datei
27	INFO	Zeigt Datei-Informationen an
28	PSM	Veränderung des Slide-Show-Modus
29	DVD	Spielt ein DVD-Verzeichnis wie eine herkömmliche DVD ab
30	S.SHOW	**Slideshow:** Startet die Slide-Show

Austausch der Batterien

Wechseln Sie die Batterien, sobald die Fernbedienung nicht mehr reagiert.

Hinweis:
Bitte halten Sie sich bei der Entsorgung der Batterien an die gesetzlichen Bestimmungen.

Reichweite der Fernbedienung

Die Reichweite der Fernbedienung beträgt 6m, der Winkel ist <60°. Außerdem ist die Reichweite abhängig von den Lichtverhältnissen in der Umgebung.

3. Die ersten Schritte

3.1 Anschluss des Media Players an Ihren Fernseher

Verbinden Sie den AV-oder HDMI-Ausgang des Media Players mit dem AV-oder HDMI-Eingang Ihres Fernsehers.

Hinweis:
Stellen Sie erst den Fernseher auf das verwendete Eingangssignal ein (HDMI oder AV). Als zweiten Schritt muss auch der Media Player auf HDMI oder AV gestellt werden, da ansonsten kein Bild erscheint. Hierzu benutzen Sie bitte die “HDMI/AV”-Taste.

3.2 Verbindung des Media Players mit Ihrem PC

An den Computer anschließen

Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Ausgang des Media Players und den USB-Eingang des PCs an. Der Media Player wird vom Computer als lokale Festplatte erkannt (nachdem eine Festplatte installiert wurde). Eine Verwaltung von Dateien und Verzeichnissen ist nun wie auf Ihrem PC möglich.

Hinweis:
Unterstütze Betriebssysteme: WINDOWS XP/2000/VISTA, Linux (FAT32), Mac OS (FAT32)

Vom Computer trennen

ACHTUNG: NIEMALS DAS KABEL WÄHREND DES LAUFENDEN BETRIEBS HERAUSZIEHEN! Dies kann zu Datenverlust aus dem Media Player oder zu einem Absturz Ihres Computers führen.
Um den Media Player sicher vom Computer zu trennen, drücken Sie auf das “Sicher entfernen”-Symbol (grüner Pfeil neben der Uhr) und folgen Sie den Anweisungen, um das Gerät sicher zu entfernen, bevor Sie das USB-Kabel herausziehen.

4. Produktnutzung

4.1 Suchen und Abspielen von Medien-Dateien

Durch Einschalten des Media Player gelangen Sie in das Hauptmenü.

Angezeigt werden folgende Hauptoptionen:

VIDEO
MUSIK
PHOTO
SLIDESHOW
DATEIEN

Diese Optionen können mit den Pfeiltasten ausgewählt und per “Enter”-Taste geöffnet werden. Eine Navigation über das “FILE”-Menü wird empfohlen.

VIDEO: Alle Videodateien werden hier in einer alphabetischen Liste angezeigt.

MUSIK: Alle Musikdateien werden hier in einer alphabetischen Liste angezeigt.

PHOTO: Alle Fotodateien werden entweder in einer alphabetischen Liste oder in einer Vorschau

angezeigt (Auswahl im Setup möglich). **SLIDESHOW:** Startet die Dia-Show mit den Bildern, welche sich auf dem Media Player befinden. **DATEIEN:** Alle abspielbaren Dateien auf dem Player werden angezeigt. Die Verzeichnisstruktur bleibt

erhalten. Um eine Datei wiedergeben zu können, müssen Sie diese mit Hilfe der Pfeiltasten markieren und “Play” oder “Enter” drücken.

4.2 Einstellungen

Allgemeine Schritte zu den Einstellungen:

Drücken Sie die “Setup”-Taste. Das Setup-Menü erscheint wie unten abgebildet.
Benutzen Sie die Pfeiltasten, um zu einem Reiter oder Menüpunkt zu gelangen.
Drücken Sie “Enter”, um die ausgewählte Option zu öffnen oder zu ändern.
Drücken Sie die “Setup”-Taste, um die Einstellungen zu verlassen.

Übersicht

Sprache: Wählen Sie die Menüsprache. Bildschirmschoner:

Bildschirmschoner ein-/ausschalten.

Lautsprechereinstellungen

Audio: Auswahl der Lautsprechereinstellungen (Links/Rechts, Stereo, 5.1 Kanal)
Audio-Einstellungen

Audio-Ausgang: Wählen Sie Analog, SPDIF/PCM oder SPDIF/RAW LPCM.
Ausgang: Wählen Sie LPCM 48k oder LCPM 96k.

Anzeige-Einstellungen

Anzeige: TV-Anzeige festlegen (Letterbox, PanScan, Widescreen) Fernsehnorm:

TV-Standard festlegen (Automatisch, PAL, NTSC) Video-Ausgang:

Ausgabeauflösung festlegen (CVBS, 720p, 1080i)

Hinweis: 720p und 1080i stehen Ihnen nur über die HDMI-Wiedergabe zur Verfügung.

Slideshow-Einstellungen

Werkseinstellungen: Wählen Sie “Zurücksetzen” und drücken Sie “Enter”, um die Werkseinstellungen zu zu laden.

Anzeigedauer: Wählen Sie das Intervall für die Slideshow (5s / 10s / 15s). Übergang: Wählen Sie den Übergangseffekt für die Slideshow.

Foto-Übersicht: Schalten Sie den Vorschaumodus ein/aus. Automatischer Ablauf: Schalten Sie den automatischen Ablauf ein/aus.

4.3 Dateien bearbeiten

Wenn Sie im Datei-Menü sind, können Sie die “Edit”-Taste drücken, um in das Bearbeitungsmenü zu gelangen.

Wenn Sie im Datei-Menü sind, können Sie die “EDIT”-Taste drücken und das Bearbeitungsmenü öffnet sich:

Drücken Sie “Pfeil hoch/runter”, um einen Menüpunkt auszuwählen. Drücken Sie “Enter” und das nachfolgende Menü für die Dateibearbeitung erscheint.

4.3.1 Kopieren

Drücken Sie die “DIR”-Taste, um den markierten Ordner als Zielordner festzulegen. Dann wählen Sie die Datei, welche Sie kopieren möchten und drücken Sie “Edit”. Wählen Sie “Kopie” aus und drücken Sie “Enter”.

4.3.2 Löschen

Markieren Sie die Datei, welche Sie löschen möchten und wählen Sie “Löschen” im Menü. Drücken Sie “Enter” und eine Sicherheitsabfrage erscheint. Wählen Sie “Ja”, um die Datei zu löschen oder “Nein”, um den Vorgang abzubrechen.

4.3.3 Neues Verzeichnis / Umbenennen

a) Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie “Edit”. Im Menü wählen Sie “Neuer Ordner/Umbenennen” aus und drücken Sie “Enter”. Ein Eingabebildschirm wie unten

abgebildet erscheint. b) Wählen Sie die Buchstaben mittels der Pfeiltasten aus und bestätigen Sie mit “Enter”. Wenn Sie die Eingabe beendet haben, drücken Sie “Stop”. c) Drücken Sie “Exit”, um abzubrechen oder drücken Sie “PSM”, um eine falsche Eingabe zu löschen. Hinweis: Sie können keine Dateien oder Verzeichnisse aus SD/MMC-Karten bearbeiten.

4.3.4 Eigenschaften

Wählen Sie den Menüpunkt aus und die Eigenschaften der Dateien werden angezeigt.

4.3.5 Abbrechen

Wählen Sie diesen Menüpunkt, um das Untermenü zu verlassen.

Hinweis:
Die “Edit”-Taste funktioniert nur, wenn die Festplatte mit dem Dateisystem FAT32 formatiert ist.

5. Anhang

5.1 FAQ

Bei einem Problem lesen Sie bitte zuerst die folgenden Hinweise, bevor Sie unseren technischen Service kontaktieren.

Symptom	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Kein Strom	Das Stromkabel ist nicht richtig eingesteckt	Überprüfen Sie, ob das Stromkabel mit dem Netzteil und dem Player verbunden ist
Strom vorhanden, aber das Gehäuse läuft nicht richtig an	Neustart des Players fehlerhaft	Trennen Sie das Gerät vom Strom, warten Sie einige Sekunden und starten Sie den Player dann neu
Kein Bild	Player nicht richtig angeschlossen	Schließen Sie den Player wie im Handbuch beschrieben an
	Video-Ausgangssignal falsch eingestellt	Drücken Sie die „HDMI/AV“-Taste auf der Fernbedienung
	Video-Eingang am TV falsch eingestellt	Wählen Sie den richtigen Video-Eingang am Fernseher
Kein Ton	Ton ist auf den Wert 0 eingestellt (am TV oder Player)	Stellen Sie den Ton lauter (Volume +)

	Das Audiokabel ist nicht richtig angeschlossen	Schließen Sie das Audiokabel richtig an
Bilder flackern oder haben eine schlechte Qualität	Falsche Auswahl des TV-Formats NTSC oder PAL	Neustart des Gerätes und Auswahl des richtigen TV-Formats
	Verwendung von Bildern mit schlechter Qualität	Verwenden Sie Bilder mit einer besseren Qualität
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Batterien sind leer	Verwenden Sie neue Batterien
	Batterien sind nicht richtig eingesetzt	Setzen Sie die Batterien korrekt ein
	Die Fernbedienung ist nicht auf den Empfänger ausgerichtet	Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor aus
	Zu große Entfernung oder zu großer Winkel zum Empfänger	Verringern Sie die Distanz zum Empfänger auf unter 6m und verringern Sie den Winkel
	Verbindungsstörung der Fernbedienung	Entfernen Sie Hindernisse zwischen dem Player und der Fernbedienung

5.2 Copyright-/Trademark-Informationen

Copyrights Alle Rechte vorbehalten. Dieses Benutzerhandbuch oder Teile daraus dürfen nicht ohne schriftliche Erlaubnis des Copyright-Inhabers reproduziert, auf einem Datenspeicherungssystem gesichert oder auf eine elektronische, mechanische, fotokopierte, aufgenommene oder andere Weise verbreitet werden.

Trademarks
Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
Alle anderen Warenzeichen sind rechtmäßiges Eigentum ihrer Urheber.
LC-Power ist ein eingetragenes Warenzeichen der Silent Power Electronics GmbH.

5.3 Garantie

WICHTIG: Wenn Sie Probleme mit dem Anschluss Ihrer Geräte haben oder sich nicht sicher sind, welcher Anschluss oder Stecker zu welchem Gerät gehört, fragen Sie bitte Ihren Händler um Hilfe, um persönliche Schäden sowie Schäden an Ihrer Hardware zu vermeiden.

GARANTIEHINWEIS:
Innerhalb der Garantiezeit wird LC-Power Ihr Gerät reparieren oder ersetzen, wenn ein Defekt aufgrund eines Produktionsfehlers auftritt.

Wir können Ihnen keinen Service anbieten, wenn:

1 **der Siegelaufkleber entfernt, beschädigt, kopiert oder anderweitig falsch behandelt wurde**
2 **das Produkt falsch installiert bzw. angeschlossen, verändert oder anderweitig entgegen seinem ursprünglichen Verwendungszweck genutzt wurde**
3 **Sie neue Hardware einsetzen, die nicht von diesem Produkt unterstützt wird**
4 **Schäden durch Naturkatastrophen oder höhere Gewalt entstehen**

Bitte fragen Sie Ihren Händler nach seinen Service-Modalitäten, er wird sich im Schadensfall um den Austausch bzw. die Reparatur des Gerätes kümmern. Ein direkter Austausch durch uns ist nicht möglich, Service-Fälle werden immer durch Ihren

Händler abgewickelt.

LC-Power, 41352 Korschenbroich, Deutschland, www.lc-power.com

Ebenfalls erhältlich von LC-POWER:
.: computer cases :. .: HDD enclosures :. .: multimedia devices :. .: CPU coolers :.